



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

EP 1 392 255 A1

(43) Veröffentlichungstag:
03.03.2004 Patentblatt 2004/10

(21) Anmeldenummer: 02738009.6

(22) Anmeldetag: 30.04.2002

(51) Int. Cl.⁷: **A61K 9/51, A61K 47/42,
A61K 47/48, A61P 25/04,
A61P 25/28, A61K 31/197,
A61K 31/451, A61K 31/4741,
A61K 31/704**

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP20/02004735

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 20/02089776 (14.11.2002 Gazette 2002/46)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE TR

(30) Priorität: 05.05.2001 DE 10121982

(71) Anmelder: LTS Lohmann Therapie-Systeme AG
56626 Andernach (DE)

(72) Erfinder:
, KREUTER, Jörg
61350 Bad Homburg (DE)

, LANGER, Klaus
61137 Schöneck (DE)
, WEBER, Carolin
93057 Regensburg (DE)
, ALYAUDIN, Renad, N.
Moscow, 123007 (RU)

(74) Vertreter:
Flaccus, Rolf-Dieter, Dr.
Patentanwalt
Bussardweg 10
50389 Wesseling (DE)

(54) NANOPARTIKEL AUS PROTEIN MIT GEKOPPELTEM APOLIPOPROTEIN E ZUR ÜBERWINDUNG DER BLUT-
HIRN-SCHRANKE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

(87) This international application for which the EPO is a designated office has not been republished by the
EPO according to article 158(1) EPC.

Cette demande internationale pour laquelle l'OEB est office désigné n'a pas été republiée par l'OEB en
vertu de l'article 158(1) CBE.

Diese internationale Anmeldung, für die das EPA Bestmimmungsamt ist, würde, gemäß Artikel 158(1) EPÜ,
vom EPA nicht wieder veröffentlicht.

EP 1 392 255 A 1